



## PKW-Motorenöl



**Benzin- und Dieselmotoren mit/ohne DPF**

- TOTAL Synthesetechnologie
- Low SAPS\*\*

### EINSATZGEBIETE

QUARTZ INEO MC3 5W-30 ist ein Hochleistungsmotorenöl auf Basis der TOTAL Synthesetechnologie für den Einsatz in mehreren PKW-Marken mit Benzin- und Dieselmotoren mit Abgasnachbehandlungssystemen.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

ACEA C3  
API SN Plus/CF

### FREIGABEN

MB-Freigabe 229.52  
BMW Longlife-04  
Kia, Hyundai (Dieselmotoren ab MJ 2006)

### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

BMW Longlife-01  
Chrysler MS-11106  
GM Dexos2™

### ANWENDUNGSVORTEILE

- lange Lebensdauer der bewegten Motorteile
- hohe Oxidationsbeständigkeit für exzellente Schmierung innerhalb der Wechselintervalle
- Reduzierung der Emissionswerte über die gesamte Laufleistung durch moderne Formulierung
- optimale Funktionsfähigkeit der Abgasnachbehandlungssysteme dank dem abgesenkten Sulfatasche-, Schwefel- und Phosphorgehalt

\*\*Low SAPS: reduzierter Anteil an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

# QUARTZ INEO MC3 5W-30



TOTAL

## EIGENSCHAFTEN\*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m <sup>3</sup>	852
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	71,7
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	12,1
Viskositätsindex	ASTM D 2270		167
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	220
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-36
TBN	ASTM D 2896	mg KOH/g	7,4

\* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.